Index of Claims

Application/Control No	),
------------------------	----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DUERK ET AL.

10/047,040

Examiner

Date

**Gerald Gauthier** 

Art Unit 2614

✓ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

N	Non-Elected

Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	Γ				Dat				_	
Ula Cita	$\vdash$	$\overline{}$	_		ual	<u>و</u>	_	т	-	
Final	Original	5/11/05	11/9/05	4/17/06						
	1	1	√	<b>√</b>						
	2	V	✓	✓		L				
	3	V	√	√			L	L		
	4	✓	✓	✓			<u> </u>	_	L	Ш
	5	✓	✓	✓		$ldsymbol{ld}}}}}}$	┖		L	Щ
	6	✓	✓	✓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	
	7	Ϋ́	Ϋ́	V	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┞	Н
	8	Ϋ́	1	¥	<u> </u>	┝	_	ļ	├-	Ш
	40	1	┵	┰		┢	┢	_	<del> </del>	Н
	11	1	-	<del>-</del>	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	Н
$\vdash$	12	<del>'</del>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	13	./	\ \ /	\ /	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	Н
	14	Ť	J	<del>\</del>		$\vdash$	$\vdash$	H	H	Н
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	┪		Т	Т	t	Н
	16	V	V	V					t	П
	17	V	1	1						П
	18	✓	>	>						
	19	✓	<b>√</b>	✓						
	20	✓	>	>						
	21	✓	✓	<b>√</b>			L			
$oxed{oxed}$	22	✓	✓	✓		L			Ļ	Ш
	23	✓	✓	✓		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	24	_	_		_		<u> </u>	┡	ļ	Н
	25	$\vdash$			_	<u> </u>		L	_	H
	27	-					<u> </u>	-	-	Н
-	28	-			-	┝	$\vdash$	-	-	$\vdash\vdash$
	29	-			-	-	├-		┢	H
	30	$\vdash$			-	╁	├─	-	┝	
	31	-					$\vdash$	_	┢╾	$\neg$
	32									
	33							-		
	34 35									
	35									
	36	Ш						匚		
	37 38	Ш					<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	38	Щ				<u> </u>	<u> </u>	L		Щ
	39	Щ				_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	40					<del> </del>	-	-	_	$\vdash \vdash$
	41	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	-	H	-	$\vdash$
	43	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	44	Н	Н			<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	45	$\vdash$		$\dashv$	_	$\vdash$	<u> </u>	H		$\dashv$
	46	Н	$\exists$	$\dashv$				H	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	47	$\vdash$				Н			П	
	48	П							Н	П
	49			$\exists$		П			П	
	50									

51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           86         89           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99           100         100			├-	_	r	<del>,                                    </del>	70.	<del>~</del> —	_	_	,—	{ }
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original										
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	<del> </del>			┢	
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52				<del>                                     </del>		Т		Т	<del>                                     </del>	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53					-	1	<del>                                     </del>			
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54	1	_	⇈	H	_			1	l	ÌÌ
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55			1		T		<del>                                     </del>			lÌ
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56		┢	1		1	Т	┢			
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57	T		Г	$\vdash$			ı	Г	<u> </u>	
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		58	Т		T				T	f		ll
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59			Г				<del>                                     </del>			
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60					Г	Г				
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									T	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62					İ					Ιİ
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	Г	П								
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64						Г				
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		65						Г				
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66										
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99		67			П	П						
69		68			Π							lÌ
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69										
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70										
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		71										
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72										
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	L	L			_					
76	L	74	L	_		乚	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75			_	_		L	$oxed{oxed}$	ldash		
78	<u></u>	_76				<u> </u>				_	_	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				_	_					L	_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78			┡	<u> </u>	_					
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			_		_	<u> </u>		_	_	_		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\vdash$		_			-			$\vdash$	L	_	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	01	<u> </u>	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		02				-	-	⊢	_	H	$\vdash$	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-					-					_	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		95	-	-	-	┝		_	_		-	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$		-		$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	_	¦ ⊦
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢		-	-	l
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	88		-		_	-	-	-	┝	┝╌	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	_			-			-		_	
91   92   93   94   95   96   97   98   99   99		90	_			$\vdash$				-		
92 93 94 95 96 97 98 99		91										
94 95 96 97 98 99												
94 95 96 97 98 99		93										
95 96 97 98 99		94										
97 98 99		95										
98 99		96	Ш									
99		97										
100	$\sqcup$	98	Ш		$\Box$							
100		99										
		100						Ш	Ш	Ш		L

Cli	aim					Date	<u>-</u>			
	Ī —	Γ	Г	Г	Г		П	П	П	
<u> </u>	Original			l		1				
Final	rig		l	ł		l				
-	0		1	l						
	101	H	$\vdash$	╁╌	┢	$\vdash$	┢	┢	⊢	$\vdash$
	101 102	-	-	╁	⊢	$\vdash$	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	103	┢┈	├-	╌	⊢	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$
	103	-	┢	-	⊢	┢	├	┢	├	$\vdash$
<u> </u>	104 105	⊢	⊢	╁	⊢	├	⊢	┝	┢	$\vdash$
<b>-</b>	105	⊢	⊢	├	⊢	├	<del> </del>			├
	106	⊢	⊢	⊢	├	⊢	┞	⊢	<u> </u>	<b> </b>
	107	├	-	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	L	_	⊢
<u> </u>	108	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
	109	_	_	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	110	_	<u> </u>	ㄴ	ļ	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>
L	111	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	otacluster
	112	L	匚	<u></u>	L	_		_		
	113	_	$oxedsymbol{oxed}$	乚	_	匚		$\Box$		
	114			L					L	
	115									
	115 116									
	117									
	118	Г		П	Г		T		Г	П
	119				_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
	120 121 122	$\vdash$		$\vdash$	_		_	Ι-		Н
	121		$\vdash$	$\vdash$	-	┢		┢	┢	$\vdash$
<u> </u>	122	├	⊢	_	┢	<del> </del>		$\vdash$	-	-
-	122	-	⊢	⊢	├─	├	-	⊢	H	-
<del></del>	123 124 125	-	⊢	⊢	-	├─	<u> </u>	-	$\vdash$	-
	124	-	⊢	⊢	H	┡			⊢	$\vdash$
_	125		<u> </u>	<u> </u>	_	┡	┡		_	Ш
	126 127 128		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			ļ	Ш
<u> </u>	127	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		_	Ш
	128	<u> </u>	_	_	_		_		L	Ш
	129 130			_		L	_		_	Ш
<u></u>	130	ᆫ		_		L	<u> </u>			
	131					_			_	Ш
	132							$\Box$	L	
	133									
	134		$L^{-}$		L	L				
	134 135									П
	136		Г				$\Box$			П
	137				i			$\vdash$	Г	П
	138		Т			T	Т	$\vdash$	Г	Н
	139	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н
	140	-		i –	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H
	141	-		H		$\vdash$	<u> </u>		H	Н
	142	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	143	-			Н	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	144	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	145	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash\vdash\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			H	<u> </u>	$\vdash$	Н
$\vdash \vdash \vdash$	146	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	_		<u> </u>		Щ
$\vdash \vdash \vdash$	147	_	<u> </u>	<b> </b> _	Щ	L		Щ.	L	Ш
	148	_	<u> </u>	L_	L	Ь.	Щ	L	Щ	Ш
ш	149		<u> </u>	$oxed{oxed}$				L		Ш
L	150									